



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CEP 33400-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

ERRATA E PRORROGAÇÃO

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 007/2011
PREGÃO PRESENCIAL RP Nº 004/2011**

O Município de Lagoa Santa/MG, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação, instituída pela Portaria nº 504, de 03 de janeiro de 2011, torna pública a **ERRATA E PRORROGAÇÃO** da Licitação em epígrafe, em conformidade com os termos do Processo Licitatório nº 007/2011:

1 - Passa a vigorar a seguinte data, local e horários:

- **CRENCIAMENTO:**

DIA: 22/02/2010, a partir de **8h30min**

- **ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA:**

DIA: 22/02/2011 às **9h00min**

Local de realização da Sessão Pública: Auditório - 2º (andar) do Edifício-Sede da Secretaria Municipal de Saúde, situada na Rua Acadêmico Nilo Figueiredo, 90 - Centro, Lagoa Santa/MG.

2- Retifica-se a especificação dos itens: cama hospitalar, desfibrilador, estetoscópio pediátrico, eletrocardiógrafo portátil e foco clínico (itens 15, 28, 30, 35 e 36). Onde passa a vigorar a seguinte sequência e redação para o ANEXO I:

ITEM	QUANT.	UN.	OBJETO
01	03	UN	AMALGAMADOR: Amalgamador para manipulação de amálgama em cápsula - amalgamador elétrico para homogeneização de limalha e mercúrio acondicionados em cápsulas, pré-dosificadas (limalha e mercúrio) com dispositivo de segurança que interrompe o funcionamento, caso haja abertura inadvertidamente da tampa, dotado de controle de oscilação e timer. Compatível com vários tipos de cápsulas, confeccionado com material resistente, de fácil limpeza, bivolt.
02	05	UN	APARELHO JATO BICARBONATO: Aparelho conjugado de ultra-som piezoelétrico e jato de bicarbonato de sódio para profilaxia do cálculo dentário e do biofilme não mineralizado; corpo em poliestireno de alto impacto com chave geral em opção para o jato de bicarbonato ou ultra-som; registro de regulagem do fluxo de água e ar independentes; peça de mão do ultra-som com transdutor cerâmico piezoelétrico com pastilhas cerâmicas com geração de vibrações ultra-sônicas em torno de 29.000 Hz, com capas protetoras do transdutor removíveis e autoclaváveis; composto de 03 (três) pontas para remoção de cálculo, todas elas do tipo universal ponta fina para remoção de tártaro sub e supra gengival e interproximal. Com 03 chaves autoclaváveis específica para troca de pontas; reservatório para bicarbonato de sódio



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CEP 33400-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

			removível; peça-de-mão do jato de bicarbonato removível e autoclavável; filtro de ar para drenagem de água e filtro de água para separação de partículas sólidas; pedal de acionamento elétrico; mangueiras lisas e flexíveis; chave seletora para tensão de entrada 110/220 V, garantia de 02 anos para todo sistema, acompanhamento de conexões, mangueiras e acessórios necessários a instalação em consultório em equipe odontológica, manual do usuário em português, manual técnico explodido com peças nome técnico e codificação do fabricante.
03	07	UN	APARELHO FOTOPOLIMERIZADOR: FOTOPOLIMERIZADOR- para aplicação em procedimentos clínicos odontológicos, na ativação de materiais fotoativos como restauradores diretos e indiretos, colagem de braquetes e acessórios ortodônticos. Emissão de luz através de diodo emissor de luz (Led), constituído por um único LED, 5w de alta eficiência, emissão de luz fria, comprimento de onda de 460 a 470 MN aproximadamente, espectro da cor azul, potência luminosa mínima de 600 MW/CM2, alimentação em corrente alternada de 60 HZ, bivolt (127/220 V), sinalizador sonoro a cada 10 segundos, corpo constituído em metal ou polímero leve e de fácil assepsia, acompanhado de ponteira acrílica ou polímero translúcido giratório, removível e reutilizável com curvatura anatômica bucal, protetor ocular adaptável a ponteira condutora de luz, suporte para mesa, garantia mínima de 02 anos. O equipamento deverá vir acompanhado de manuais de usuário, técnico e relação de peças em português
04	02	UN	ASPIRADOR CIRURGICO: Frasco Coletor - capacidade de até 3 Litros- com Filtro Bactericida- que evita a contaminação do ambiente. Motor- Silencioso FUNCIONAMENTO: compressor isento de óleo Deve conter os seguintes acessórios: - 4 Rodízios- 3 Cânulas Cromadas- 1 Pedal Interruptor- 1 Mangueira de Silicone com dois metros de comprimento Motor: Monofásico com capacitor de até 1/5 Hp Rotações aproximadamente de 1.750 RPM Protetor térmico do motor Tensão de alimentação: 110 e 220 Volts autom. Tampa do frasco: Borracha com acoplamento da válvula de segurança incorporada Válvula de segurança: Contra transbordamento do frasco Filtro: Filtro bactericida Peso / Dimensões aproximadas (alt. x larg. x compr.) 8,9 Kg (280x280x450) mm
05	40	UN	BALANÇA: BALANÇA MECÂNICA PARA PESAR BEBÊS -Capacidade: 16kg, Carga mínima: 250g, tamanhos aproximados: Concha Largura : 58cm Altura: 31cm Comprimento: 76cm Peso: 6,6Kg. Corpo e concha anatômica em chapa de aço carbono 1020, com pintura em poliuretano ; Cor: Branca; Cursores em aço inoxidável polido. Pés de borracha sintética fixos com altura regulável
06	15	UN	BALANÇA: BALANÇA MECÂNICO ANTROPOMÉTRICO ADULTO - Capacidade aproximadamente: 150kg; Divisões em 100 gm ;Plataforma aproximadamente: 28,5 x 37 cm; Altura aproximada de 1,30 mt; Régua antropométrica em aço cromado com escala de 2,0 mt; Cursor em aço inoxidável ,Estrutura em chapa de aço carbono ,com pintura na cor branco; Base com tapete emborrachado antiderrapante; Pés de borracha sintética fixos com altura regulável.
07	10	UN	BANDEJA: BANDEJA PLÁSTICA PARA LEITURA DE LÂMINAS CAPACIDADE PARA 20 LÂMINAS -Confeccionada em plástico extremamente resistente.
08	30	UN	BIOMBO: BIOMBO TRIPLO em tubo esmaltado, com 1,75 de altura x1,86de largura, em tecido liso .
09	5	UN	CADEIRA: CADEIRA DE BANHO ESMALTADA -Confeccionada em aço



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CEP 33400-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

			carbono, Assento sanitário removível, Apoio para os braços fixos Apoio para os pés escamoteáveis, freios bilaterais rodas traseiras aro 06" giratórias com pneus maciços rodas dianteiras aro 06" com pneus maciços posicionadas na parte interna da cadeira, Encosto em nylon, Largura do Assento aproximadamente 39 cm ,Altura do Assento ao Chão aproximadamente 53 cm, Comprimento Total da Cadeira: 54 cm ,Largura Total aproximada 44 cm ,Peso da Cadeira aproximado 7 kg ,Capacidade Máxima de Peso até 85 kg
10	3	UN	CADEIRA: Cadeira de Otorrinolaringologia -mecânica, com controle de altura, Encosto de cabeça com regulagem de altura manual e removível. Confeccionada em Espuma injetada Braços anatômicos. Dimensões aproximadamente: altura do assento 60 cm, Comprimento deitada 150,; Largura 60cm. Apoio para os pés. Construída em aço, pintado com tinta epóxi
11	5	UN	CADEIRA: CADEIRA DE RODA 1009 NYLON- Em aço carbono com assento/encosto em nylon, dobrável, freios bilaterais, estrutura reforçada, aro impulsor bilateral, apoio para braços e pés fixos, rodas dianteiras aro 06 com pneus maciços e traseiras aro 24" com pneus maciços (ou infláveis). Largura do Assento aproximadamente: 40 cm ,Altura Encosto aproximadamente: 36 cm ,Altura do Assento ao Chão: 50 cm ,Comprimento Total da Cadeira: 100 cm ,Largura Total Aberta: 64 cm ,Largura Total Fechada: 30 cm ,Altura do Chão à Manopla: 90cm ,Peso da Cadeira: 14 kg , Capacidade Máxima de Peso: 85 kg
12	10	UN	CADEIRA: CADEIRA PARA COLETA - suporte de braço, base em tubo redondo de 2" x 1,50 mm e 1.1/4" x 1,50 mm. Encosto fixo em tubos redondos de 7/8" x 1,50 mm. Estofamento em espuma injetada, não deformável, com revestimento em courvim na cor branca. Conchas em poliuretano skin para apoio dos braços, com regulagem de altura e comprimento. Pés com ponteiros em PVC. Pintura eletrostática a pó, com eficiência anticorrosiva por meio de fosfatização. DIMENSÕES: C-0,70 / L-0,70 / A-0,48
13	06	UN	CADEIRA: CADEIRA POLIPROPILENO: Descrição: encosto côncavo anatômico feito em polipropileno injetado de alto impacto não reciclado e vários furos em formato triangular para ventilação com tratamento UV na cor azul, montado em chassi por processo de encaixe vestindo tubos laterais, assento anatômico feito em polipropileno injetado de alto impacto não reciclado com rigorosidade antiderrapante com tratamento UV fixado em chassi por seis parafusos sendo três de cada lado, chassi de sustentação do assento feito em aço retangular de 800X400X2000, fixado por abraçadeiras confeccionada em aço SAE 1010 de 1/4X1/4, pés curvados com ponteiros protetoras arredondadas, reguladores antiderrapante, toda estrutura metálica fosfatizada e pintado com tinta epóxi cor prata.
14	05	UN	CAIXA TERMICA: CAIXAS TERMICA HOSPITALAR-confeccionadas em materiais de alta resistência: externamente polietileno de alto impacto com injeção de poliuretano de média densidade.-Capacidade aproximada: 15 litros - Peso aproximado: 4 Kg -Dimensões aproximadas (comp x larg x altu): - externas: 38cm x 26cm x 36cm - internas: 29cm x 18cm x 23cm - Características gerais: termômetro digital (com registro das temperaturas atual, máxima e mínima durante o transporte); tampa basculante; alça de plástico; resistência a temperaturas de -30°C a 60°C ,Contendo divisórias internas.
15	10	UN	CAMA: CAMA HOSPITALAR- Fowler- Cabeceira e peseira em tubos de aço redondo Totalmente pintada em epox ,pés com rodízios de 3" de diâmetro, Laterais em tubos retangulares Articulação através de 2 manivelas, sendo o eixo da articulação em tubos redondos Proporciona movimentos: fowler, semi-fowler e tredelemburg . Dimensões: aproximada de 1.90m comp. X 0.90 larg X 0,60m alt., acompanhado de colchão confeccionado em espuma de poliuretano, densidade mínima de 23, revestido com capa plástica lavável, com zíper e ilhoses.
16	04	UN	CANETA: CANETA DE ALTA ROTAÇÃO- confeccionada em alumínio anodizado ou material compatível com a função; corpo com ranhuras para melhorar o apoio digital; sistema de conexão tipo "borden universal" (dois



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CEP 33400-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

			furos). Spray com triplo jato direcionado à ponta ativa da broca; turbina balanceada e rolamentos apoiados em anéis de borracha. Mínimo de 380.000 rotações por minuto e baixo consumo de ar. Sistema de substituição de brocas por meio de saca-brocas. Polimento perfeito, livre de rebarbas, e sinais de oxidação. Resistente à esterilização em autoclave e aos métodos de desinfecção normalmente utilizados.
17	01	UN	CARRINHO EMERGENCIA ROD: CARRINHO DE EMERGÊNCIA - PROCEDIMENTO com chapa metálica, montado em estrutura reforçada sobre rodízios giratórios, sendo 2 com trava, três gavetas sendo uma com 21 divisões para medicamentos e 2 para instrumentos respiratórios, compartimento com porta basculantes para uso geral, suporte giratório 180º graus, para desfibrilador ou cardioversor, mesa superior com 2 divisões, tábua de massagem cardíaca, suporte para cilindro de oxigênio de 3 litros, extensão com 4 tomadas de força com 1,5 m, tipo 2p + t .
18	05	UN	CARRINHO PARA CURATIVO: CARRINHO PARA CURATIVO-carro de curativo, com tampo e prateleira em aço inoxidável, pés esmaltados sobre rodízios, sem suporte para balde e bacia, com grades nas laterais, dimensão 0,80 de altura x 0,43 de largura x 0,75 de comprimento
19	03	UN	CARRO TRANSPORTE DE CILINDRO DE OXIGENIO: CARRO PARA TRANSPORTE DE CILINDRO DE OXIGÊNIO, estrutura esmaltada com 3 rodas, sendo duas fixas 6" e uma giratória de 3", apoio para cilindro em chapa de aço reforçada.
20	10	UN	CILINDRO: Cilindro de Oxigênio- confeccionado em aço, Volume Hidráulico aproximadamente de 7 litros Capacidade Gasosa aproximada de 1,00m3 Capacidade em l/gás de 1.000 litros ,Diâmetro externo aproximado de 165,10mm, Altura aproximada de 457mm,Peso (vazio): 9,6kg
21	16	UN	COLAR CERVICAL: COLAR CERVICAL DE EMERGÊNCIA -Em plástico flexível, resistente, ajuste de altura e velcro. Pequeno, com tamanho aproximado de circunferência 40 a 56 cm, altura anterior 10,1 cm, altura posterior 13,3 cm, abertura frontal 4,5 x 8,5 cm peso 0,127 kg.
22	16	UN	COLAR CERVICAL: COLAR CERVICAL DE EMERGÊNCIA -Em plástico flexível, resistente, ajuste de altura e velcro. médio, com tamanho aproximado de circunferência 40 a 56 cm, altura anterior 12,0 cm, altura posterior 14,0 cm, abertura frontal 5,0 x 10,0 cm peso 0,156 kg
23	16	UN	COLAR CERVICAL: COLAR CERVICAL DE EMERGÊNCIA Em plástico flexível, resistente, ajuste de altura e velcro. grande, com tamanho aproximado de circunferência 40 a 56 cm, altura anterior 14 cm, altura posterior 14 cm, abertura frontal 7,5 x 10 cm peso 0,161kg
24	06	UN	COLPOSCOPIO: Aumento fixo da imagem de até 16X Tensão: 127 / 220 VAC; - Iluminação com lâmpada halógena Filtro :verde / azul; - Regulagem de focalização para altura e distância Pedestal sobre rodízios; - Permite receber Micro câmera para filmagem Registrado Ministério da Saúde (ANVISA) -Frequência da rede de alimentação -aproximadamente 50/60 HzTipo de corrente -AC (alternada) Número de fases - Bifásico Seletor de tensão de operação -Chave seletora manual Peso: aproximadamente 15 kg Altura Máxima (m) aproximada - 1,52, Altura Mínima (m) aproximada - 0,97 Diâmetro da Base (mm) aproximado - 350 O aparelho deve vir acompanhado de Estativa para fixação em mesa ginecológica.
25	06	UN	COMPRESSOR: COMPRESSOR ODONTOLÓGICO- Silencioso com pistão lubrificado; motor elétrico industrial; cabeçote de ferro fundido - acionamento por correia. Com prontuário de vaso de pressão, elaborado conforme



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CEP 33400-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

			estabelece a norma NR- 13 do MT, atestado por engenheiro mecânico responsável registrado no CREA. Deslocamento. Teórico: l/min: 148 PCM: 5,2. Pressão máxima: psi: 120 bar: 8; reservatório: vol. Geo.: 40 temp. Enc.: 9'; nº de cilindros: 2 ;nºde estágios: 1 ; db: 78 ; rpm: 850; motor elétrico: cv: 1; kw: 0,750; nº de polos: 2;c/ embalagem c: 930; l: 500; h: 870 óleo lubrif. Volume(ml) 0,300; peso do cabeçote: 18 peso c/ embalagem: 69 ;polia: 60 ;diâmetro do volante: 252;correia: a 41
26	07	UN	CONJUNTO MODULO COMPOSTO: CONJUNTO COMPOSTO POR MÓDULO PIA, GAVETEIRO E MÓDULO PRATELEIRA. Módulo pia: Composto por cuba aço inox, diâmetro de 30cm, torneira com bica móvel, sistema de acionamento eletromagnético de água, lixeira com pintura epóxi branca interna. Módulo gaveteiro: Composto por 2 gavetas de aproximadamente 12cm e 1 gaveta de aproximadamente 18cm ambas com bojo em ABS e cantos arredondados, 1 gaveta de 24cm com fundo e laterais em MDF, correções internas e 3 divisões. Frontão: Peça de acabamento no tampo com 1 tomada.Fabricado em MDF com as frentes das portas em post-forming dobradiças de inox e puxadores italianos com ponteiras cromadas e pintura epóxi. Altura: 88cm, largura: 154cm, profundidade:43cm.
27	04	UN	CONTRA ÂNGULO: CONTRA-ÂNGULO -Confeccionado em alumínio ou outro material compatível com a função, desenvolvido para trabalhar em baixa rotação, acoplado ao micromotor tipo intra, com rotação 1:1. Trava de aço inoxidável na parte superior da cabeça para liberação das brocas. Movimentos com giro de 360º, que permita qualquer posicionamento.
28	01	UN	DEFIBRILADOR: Desfibrilador cardioversor portátil que opere no modo manual e semi-automático, com instruções em viva voz e na tela em português, para uso em pacientes adultos e pediátricos. Gabinete em material sintético resistente a água com suporte para as pás no próprio gabinete. Tecnologia de onda bifásica de no mínimo 200 joules.. Necessidade de ativação simultânea dos controles de descarga de choque um em cada pá para evitar o risco de choque acidental. ECG que abrange faixa de 20 a 300 BPM. Captação do ECG através de cabo de paciente de 03 ou 05 vias, pás externas e eletrodos adesivos multifunção. Monitor com traçado contínuo e tela de LCD ou eletroluminescente de no mínimo 05 polegadas. Monitor com proteção contra danos causados pela descarga da desfibrilação. Deverá ser equipado com marcapasso transcutâneo com modo demanda e não demanda com frequência na faixa mínima de 40 a 170 PPM. Ter ajuste de corrente na faixa mínima de 20 a 180 Ma. Largura de pulso na faixa mínima 20 ms. Impressora térmica que registre ECG com capacidade de diagnóstico com acionamento automático e manual. Após desfibrilação e cardioversão sincronizada, registre data e hora do incidente, frequência cardíaca, cardioversão sincronizada, amplitude do ECG. Alarme para todos os parâmetros, capacidade para detectar fibrilação ventricular e taquicardia ventricular. Capacidade para transferência de dados e armazenamento dos 20 últimos eventos. Bateria interna ou externa recarregável com capacidade mínima de 02 horas de monitoração no mínimo de 35 descargas a 200 joules. Recarga no prazo máximo de 03 hs., peso menor que 8.5k. com pás e cabos .Fazer auto teste diário classificando qualquer falha no aparelho e alertar o operador da necessidade de serviço técnico através de leds no painel ou escrito na tela, alimentação de rede 100\240 volts, 60 Hz. O equipamento deve ser capaz de transferir dados memorizados de eventos para um PC com software específico nomeado e registrado no manual do equipamento disponível na ANVISA. Certificado da ANVISA e certificação IEC 60601-1 e 60601-1-2-4 não sendo aceito declarações ou afins as normas IEC.
29	04	UN	DETECTOR FETAL: Modelo: de mesa de aproximadamente 95 x 200 x 210 mm. Energia Elétrica (110 ou 220 V.)



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CEP 33400-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>Dimensões do equipamento (mm) aproximadamente = Largura = 370; Profundidade = 215; Altura = 125 : Peso: aproximadamente 2,400 kg Fone de ouvido para ausculta coletiva Deve possuir registro na (ANVISA) Número de fases = Bifásico Chave seletora manual: Registrado Ministério da Saúde Controle- liga e desliga, volume e tonalidade Gabinete confeccionado em poliéster PSAI Com saída para fone de ouvido e gravação de som</p>
30	02	UN	<p>ELETROCARDIOGRAFO: ELETROCARDIOGRAFO PORTÁTIL-Tipo: digital, Apresentação: com 3 canais simultâneos; com pilhas ou baterias internas recarregáveis; operação automática com uma única tecla; com impressora térmica de alta resolução; velocidade de impressão programada em 3 níveis 5, 10, 25 e 50 mm/s; cabo paciente 10 vias, 12 derivações simultâneas, sensibilidade selecionável em pelo menos 3 níveis entre 2,5 e 20 mm/mv; operação por teclado de membrana; identificação de sinal de marcapasso e programa de interpretação, Características Adicionais: indicação luminosa em caso de eletrodo solto e condição da bateria interna; realiza cópia dos exames; comunicação com microcomputadores por interface serial padrão RS -232, Alimentação: compatível com a rede 127 / 220 V, 60 Hz.</p>
31	03	UN	<p>ELETROCAUTERIO: ELETROCAUTÉRIO (BISTURI ELETRÔNICO) Configuração mínima: Alta Frequência; Bivpit, 50/60 HZ; Potência de corte 300 wats; Alarme com sinal sonoro e visual quando houver falta de conexão da placa ou rompimento do fio; Comando da caneta por pedal; Comando digital através de toque manual para acionamento da função corte ou coagulação na própria caneta porta eletrodo; Possibilidade de uso da Técnica mono polar ou bipolar; Indicação da técnica através de indicadores luminosos sinalizados; Corte puro 300 W; Corte blend 1250W; Corte blend 2200 W; Corte blend 3150W; Coagulação 120 W; Bipolar standart 70W Precise 35W Frequência básica dos osciladores 500KHZ aproximadamente frequência de saída (carga de 3000 HMz); Voltagem Bivolt (110/220) Garantia de 1 ano.</p>
32	45	UN	<p>ESCADA: ESCADA COM 02 DEGRAUS- Armação em tubos redondos, esmaltada, reforçada, antiderrapante, pés com ponteiros de borracha, suporte de peso mínimo 120 kg.</p>
33	45	UN	<p>ESFIGNOMANOMETRO: APARELHO DE PRESSÃO COLUNA DE MERCÚRIO SOBRE RODÍZIOS - PLUS (TAM. ADULTO) - Manômetro coluna de mercúrio, corpo em ABS na cor branca, escala de 0 a 300 mmHg em alumínio c/ gravação de ambos os lados, tubo capilar em vidro e traços da escala impressos no mesmo. Cestinha para acomodação da braçadeira. Base de ferro fundido com 2 rodízios antiferrugem Braçadeira em algodão com fecho de velcro, manguito em látex natural c/2 vias no tamanho adulto, tubo espiral, pêra em látex flexível em formato anatômico c/ válvula de controle de saída de ar em metal cromado.Certificado de verificação inicial do INMETRO.</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CEP 33400-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

34	10	UN	ESTANTE: ESTANTE PARA TUBOS DE ENSAIO, 50 X 13 MM: Fabricado em plástico Polipropileno (PP); Alfa numérico (numeração gravada na estante); Para 49 tubos de 13 mm.'
35	6	UN	ESTETOSCOPIO: ESTETOSCÓPIO PEDIÁTRICO auscultador de aproximadamente 3,5 cm de diâmetro, de aço inoxidável. Fones de material de látex-free Peso aproximado 0,12 Kg Tamanho de aproximadamente 70 cm
36	40	UN	FOCO CLINICO: FOCO CLÍNICO COM LUZ FRIA HALÓGENA -Movimentos de articulação do braço, com afastamento de 1,90m e aproximação de 1,35 m da cúpula em relação a superfície e movimentação de 170º para a direita e esquerda em relação a posição normal.Movimento da articulação de rotação, horário e anti-horário de 180º em relação a posição normal.Articulação da cúpula com movimento de inclinação de 45º e 95º em relação a posição normal. Parafuso de ajuste da cúpula, para manter a posição desejada em caso de desgaste das peças.Classe de enquadramento (ANVISA): Baixo Risco. Proteção contra choque elétrico: Classe I. Proteção contra penetração nociva de água. Intensidade média de iluminação: 25000 lux a 60 cm de distancia. Lâmpada halógena 20V. Diâmetro do campo de iluminação: 100 mm Filtro térmico. Bateria recarregável 12V 7Ah. Devem acompanhar 03 lâmpadas.
37	10	UN	GRADE: GRADES PARA CAMA HOSPITALAR de abaixar construída em tubos redondos de aço esmaltados, de fácil manejo. Dimensões 0,47 m de altura X 1,12 m de comprimento.
38	60	UN	LIXEIRA: LIXEIRA EM INOX COM PEDAL CAPACIDADE 10 LITROS Tamanhos aproximados: dimensões de 20 cm de diâmetro x 25 cm de altura, capacidade 10 litros, com pedal, aço 430 .
39	4	UN	LONGARINA: LONGARINA FIXA POLIPROPILENO 4 LUGARES SEM BRAÇO- Descrição: encosto côncavo anatômico medindo 460X320mm feito em polipropileno injetado de alto impacto não reciclado e vários furos em formato triangular para ventilação com tratamento UV na cor azul, montado em chassi por processo de encaixe vestindo tubos laterais, assento anatômico medindo 460X430 feito em polipropileno injetado de alto impacto não reciclado com rigorosidade antiderrapante com tratamento UV fixado em chassi por seis parafusos sendo três de cada lado, chassi de sustentação do assento feito em aço retangular de 800X400X2000, fixado por abraçadeiras confeccionada em aço SAE 1010 de 1/4X1/4, pés curvados com ponteiros protetoras arredondadas, reguladores antiderrapante, toda estrutura metálica fosfatizada e pintado com tinta epóxi cor prata.
40	30	UN	MACA: MACA HOSPITALAR, com estrutura tubular esmaltada, leito em chapa de aço, removível, cabeceira regulável, carro com molejo e amortecedor, pára-choque de borracha em toda a volta de 6", revestidas de borracha maciça e com grades de proteção de abaixar de aço inox nos dois lados, acompanhado de suporte para soro e colchonete em curvim ou napa, dimensão 1,90 x 0,60 x 0,85 m
41	03	UN	MACA: MACA TIPO RETRÁTIL- Desenvolvida para reduzir o esforço no transporte das vítimas.Dimensionada para suportar vítimas de até 200kg. Respaldo ajustável com seis posições de altura. Colchonete revestido em material impermeável, auto-extinguível, costurado eletronicamente. Quatro rodízios de borracha com 127 mm de diâmetro de diâmetro com sistema de freios. Alças laterais basculantes com sistema de fechamento automático. Um Jogo de cintos de segurança automotivos com sistema de quatro pontas.Dois cintos de segurança automotivos com sistema de duas pontas. Sistema de ancoragem completo para instalação em veículo de resgate.Pode ser produzida em diversas alturas, de acordo com o veículo a ser instalado.Sistema retrátil de recolhimento de pernas.sistema de segurança automático que impede a queda acidental.obs: desenvolvida sob medida.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CEP 33400-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

42	16	UN	MESA: MESA APARELHO: Composta por 1 prateleira superior para apoio e 1 prateleira interna com 2 divisões. Fabricado em MDF com as frentes das portas em post-forming. Altura: 85cm, largura: 40cm, profundidade: 40cm.
43	40	UN	MESA: MESA AUXILIAR, dimensão 0,40 x 0,60 x 0,80 m, estrutura em tubo un1 redondo 19,05 x 1,20, tampo superior e inferior em chapa de aço inox 1,00 mm, com rodízios nos pés
44	40	UN	MESA: MESA GINECOLÓGICA / ULTRASSOM- Estrutura: Confeccionada em tubo de aço carbono de 40 x 40 x 1,20 mm e pés com ponteiros de borracha; Estofado: Confeccionado em espuma, revestido em couvir; Leito: Estrutura confeccionada em tubo de aço carbono de 25 x 25 x 1,20 mm, dividido em 3 secções: dorso, assento fixo e pernas, com elevação de altura através de cremalheira. Com Perneira ou porta calcanhar e suporte de lençol. Acabamento: Em pintura eletrostática na cor branca
45	15	UN	MESA: MESA PARA EXAME -1,80 x 0,80 x 0,60 m, com leito estofado em napa especial lavável, estrutura em tubos de aço 1.1/4" esmaltados, com ponteiros de pvc; cabeceira móvel.
46	04	UN	MICRO MOTOR: MICRO MOTOR OU MOTOR DE BAIXA ROTAÇÃO: confeccionado em alumínio ou outro material compatível com a função, com rotação que atenda a faixa de, aproximadamente, 3000 a 20000rpm através de um anel de regulagem no corpo que permita também a imersão no sentido do aparelho. Alto torque, baixo ruído com sistema intra que permita o acoplamento da peça reta e do contra ângulo. Deverá resistir aos meios físicos e químicos de esterilização e desinfecção normalmente usados.
47	20	UN	MOCHO ODONTOLÓGICO: MOCHO COM ENCOSTO- apoiado em 05 rodízios, elevação a gás com alavanca posicionada ergonometricamente, trava de altura e regulagem de encosto, assento estofado sem costura, em PVC termo-moldado com espuma injetada de poliuretano
48	01	UN	MONITOR: MONITOR CARDÍACO -AMPLIFICADOR DE ECG: com ganho calibrado em 1/2 1,2 e 4 mV/cm, com proteção contra descarga de desfibrilador e rejeição de interferências. MONITOR DE RITMO CARDÍACO: com indicação digital e frequência cardíaca, alarmes audiovisuais reguláveis e controles digitais para taquicardia e brandicardia. CARDIOSCÓPIO DE UM CANAL: com tela de 5 polegadas aproximadamente(11 x 8.5 cm) de alta persistência, ajustes de som e velocidade. Saída para sincronismo com desfibrilador.
49	20	UN	NEGATOSCOPIO: NEGATOSCÓPIO DE MESA OU PAREDE 1 CORPO- Com refletores parabólicas, tela de acrílico com 14"x17"de área útil. Prendedor de chapas por gravidade. Opcional com 220 ou 110 volts.
50	11	UN	NEGATOSCOPIO: NEGATOSCÓPIO: TELERADIOGRÁFICO - e panorâmico odontológico para análise de traçados ortodôntico de radiografias, podendo ser utilizado em três posições: em pé sobre a mesa, deitado sobre a mesa e fixado na parede. Com lâmpada fluorescente de 8 watts, régua de graduação milimétrica ao visor, lupa acoplada em suporte articulado. A tela deverá ter dimensão mínima de 32X20 centímetros. Bivolt 127/220 volts
51	20	UN	OTOSCOPIO: OTOSCÓPIO COM ESPÉCULOS - Com cabo em aço inoxidável, para 02 pilhas comuns; Cabeçote para espéculos com lâmpada, regulador de alta e baixa luminosidade e encaixe para visor sobressalente, visor articulado ao cabeçote e móvel; 05 espéculos com encaixe de metal cromado, reutilizável em diferentes calibres; Acompanha lâmpada e visor sobressalente, e espéculos descartáveis nas seguintes quantidades e medidas: 15 espéculos de 2 mm de diâmetro externo; 15 espéculos de 5 mm de diâmetro. Certificado de Registro no Ministério da Saúde
52	05	UN	POLTRONA RECLINÁVEL: POLTRONA RECLINÁVEL PARA COLETA DE SANGUE- Clinação pintada. Estrutura em tubo 30x30x1,20 mm, leito anatômico estofado e revestido em courvim com braçadeira regulável cromada, gancheira cromada para bolsa de coleta e manivela para posicionar o paciente - Dimensões aproximada da Cadeira: 1,85x0,50 m - Dimensões aproximada da Base: 0,90x0,50x0,44 m



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CEP 33400-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

53	05	UN	PRANCHA LONGA: PRANCHA LONGA PARA TRANSPORTE DE VÍTIMAS - Confeccionada em compensado naval cantos arredondados com orifícios para passagem dos cintos ,acompanha 3 cintos de fixação confeccionados em polipropileno com fechos de engate rápido injetados em nylon.Suporta até 125 kg.Deve possuir 2 sarrafos na parte inferior :MEDIDAS APROXIMADAS:Prancha Longa,Comprimento: 180 cm;Largura: 45 cm;Espessura: 1,8 cm
54	10	UN	SUPORTE: SUPORTE DE SORO DE PAREDE -Haste:Confeccionada em tubo de aço inoxidável, com 4 ganchos, com giro de 180°. Base: Confeccionada em chapa de aço inoxidável, com 4 furos para fixação. Dimensões aproximada : 0,75. Peso aproximado: 1 Kg.
55	40	UN	SUPORTE: SUPORTE PARA SORO - haste cromado esmaltado branco , altura fixa, com 4 ganchos, medindo 2,0 m de altura, com 3 rodízios de pé

3- Alteração no prazo de entrega dos produtos:

Onde se lê: Após a emissão da Ordem de Fornecimento, expedida pelo Setor de Compras da Prefeitura Municipal de Lagoa Santa, a Contratada deverá entregar o bem solicitado dentro do prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar do recebimento da Ordem de Fornecimento.

Leia-se: Após a emissão da Ordem de Fornecimento, expedida pelo Setor de Compras da Prefeitura Municipal de Lagoa Santa, a Contratada deverá entregar o bem solicitado dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, a contar do recebimento da Ordem de Fornecimento.

4 – Alteração no subitem 9.5 do Edital e item 5 do Anexo I Termo de Referência, referente a documentação de Regularidade técnica a ser apresentada na documentação de habilitação:

Onde se lê:

Regularidade Técnica

- 1- Apresentar a autorização de funcionamento da empresa emitida pela ANVISA (Alvará de funcionamento).
- 2- Apresentar o registro dos materiais na ANVISA e no Ministério da Saúde, conforme solicitado na especificação dos materiais.

Leia-se:

Regularidade Técnica

- 1- Apresentar a autorização de funcionamento da empresa emitida pela ANVISA.
- 2- Apresentar o registro dos materiais na ANVISA e no Ministério da Saúde, conforme solicitado na especificação dos materiais.

5- Acrescenta-se a seguinte informação:

- 5.1. Objetivando maior celeridade ao procedimento licitatório, disponibilizamos no endereço eletrônico www.lagoasanta.mg.gov.br na página deste pregão, o arquivo contendo os itens da proposta comercial e o programa DIGITAÇÃO DE PROPOSTAS GRP necessário para editar o arquivo com os itens da proposta.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA SANTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CEP 33400-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

- 5.2. No site estão disponíveis as instruções para baixar e instalar o Programa DIGITAÇÃO DE PROPOSTAS GRP.
- 5.3. O arquivo deverá ser gravado em CD-R e entregue junto com a proposta impressa, dentro do envelope de Proposta Comercial.
- 5.4. O programa DIGITAÇÃO DE PROPOSTAS GRP possui FUNCIONALIDADE DE IMPRESSÃO DA PROPOSTA COMERCIAL, porém, tendo em vista problemas técnicos nesta funcionalidade, a mesma NÃO DEVERÁ SER UTILIZADA. Desta forma, a proposta comercial deverá ser apresentada conforme consta no item 8.1. do edital.

Observações:

Informa-se que a utilização do arquivo citado não é obrigatória, ou seja, não é condição para participação dos interessados, visa apenas agilidade nos trabalhos da sessão pública.

Vale ressaltar que deverão ser obedecidas as condições e moldes do anexo II do edital para a formulação da Proposta Comercial a ser apresentada.

6 - Permanecem inalteradas as demais disposições.

Lagoa Santa, 04 de fevereiro de 2011.

Euvani Lindourar Pereira D’Avelar
Pregoeira